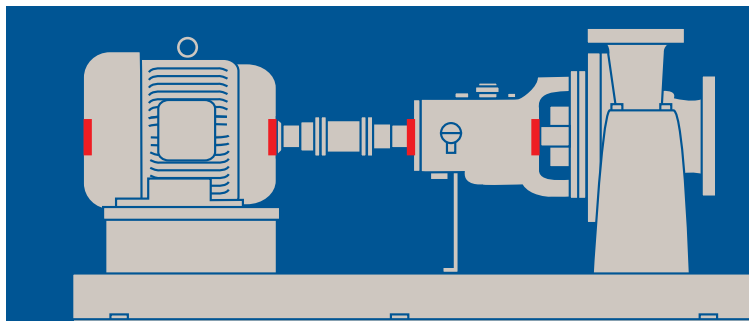


# ベアリングガード™ ベアリング アイソレーター

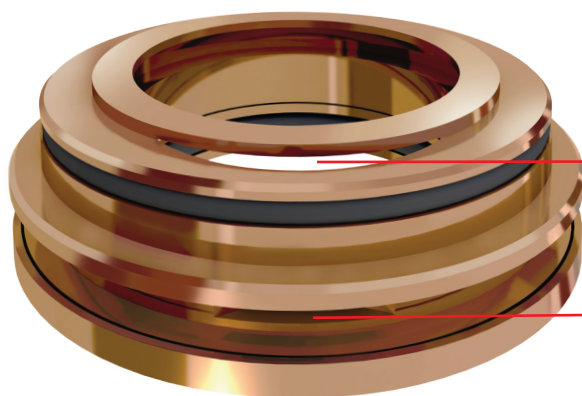
ベアリングガードはその独創的な構造により、ベアリングをコンタミネーションより守り、よりクリーンな運転で信頼性の高い運転を提供します。



## ベアリングハウジングの優れた保護を目的に設計されています。

ベアリングガードは外部コンタミネーションを強力に分離させ、機器の信頼性を高めます。

- ローターとステーターの間にある内部Oリングにより、確実に静止状態でのコンタミネーションの進入を防ぎます。
- 複雑なラビリンス構造により、動的状態では効果的に厳しい外部環境からコンタミネーションの進入を防ぎます。
- 静止時のシーリング状態から瞬時に非接触運転に変わります。安定的なパフォーマンスで、シャフトや機器の摩耗を起こしません。
- オイル閉止構造によりオイルを保持し、ハウジング外部には漏れない構造になっています



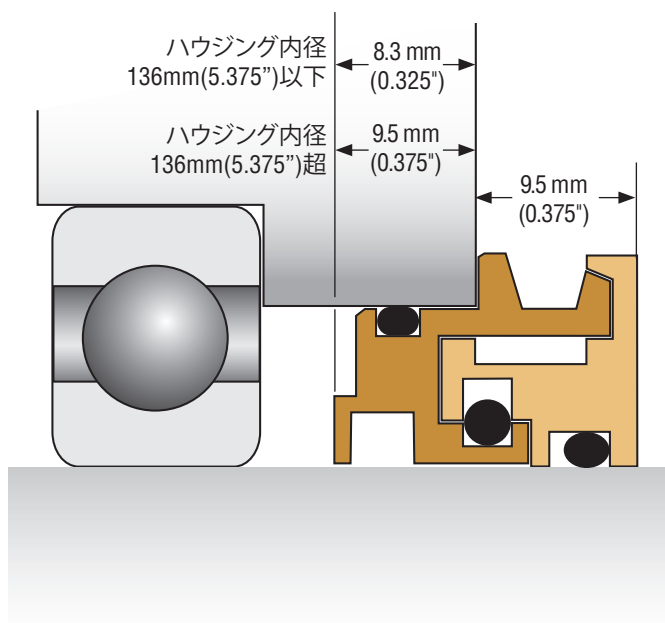
**短納期  
出荷対応**

## フローサーブは工場操業の維持に貢献するため、短納期対応可能な特定機器用ベアリングガードと、オーダーメイドデザインを提供します。

当社は継続的に取扱い仕様範囲とオーダーメイド設計を拡大しております。当社製品の選定やご注文方法については、お近くのフローサーブ、又は取扱い販売店にお問い合わせください。

### 納期対応オーダーメイド設計のガイドライン

- 軸径: 20 - 150 mm (0.875 - 6.000インチ)
- ハウジング内径: 軸径プラス19 - 50 mm (0.750 - 2.000インチ)
- 挿入長/外部突出長: 右断面図を参照
- 最大軸振れ: 0.13 mm (0.005インチ) TIR
- スピード: 30 m/s (100 ft/s) まで
- ローター、ステーター材質: ブロンズ
- Oリング: フロロエラストマー(FKM)
- ベアリングlubリケーション: オイルスプラッシュ、グリース、オイルミスト、ドライlubリケーション、適切なオイルレベル状態



### ベアリングガードアイソレーターは広範囲の回転機器に適用されます

代表的なアプリケーションはポンプ、モーター、ギアボックス、そして一般的なリップシールからの置換えとして使用することが出来ます。フローサーブは機器に合せた特殊なベアリングガードの設計に素早く対応致します。

ベアリングガードは以下の産業規格を満たしているだけでなく、広範囲な工場内ハリケーン模擬テストを行っております。

- API 610
- IEEE-841
- IP-66
- ATEX

FSD257jpn ORG 12-13 Printed in USA

最寄のフローサーブの代表支店、およびフローサーブ社に関する詳細については、[www.flowserve.com](http://www.flowserve.com)をご覧ください。

フローサーブ社(Flowserve Corporation)は、製品の設計と製造における業界のリーダーです。フローサーブ社の製品を適切に選択すれば、その使用寿命期間中、目的の機能を安全に実行するようになります。ただし、当社製品の購買者または使用者は製品が広範にわたる工業サービス条件の下で多数の用途に使用される可能性があることに留意ください。フローサーブ社は、一般ガイドラインを提供することはできませんが、すべての用途に対する具体的なデータや警告を提供することはできません。従って、フローサーブ製品の適切な寸法や選択、設置、運転、およびメンテナンスの最終責任は購買者/使用者がもたなければなりません。購買者/使用者は、製品に含まれる取扱説明書を読んで理解し、特定の用途に関連してフローサーブ社の製品を安全に使用するため従業員や請負業者の研修を実施する必要があります。

このカタログに含まれる情報および仕様は正確とされていますが、情報を提供することが目的であり、認定済みでも、その信頼性において満足できる成果を保証するものではありません。ここに含まれる内容は、明示的にも黙示的にも、この製品に関する事項を保証するものではありません。フローサーブ社は常に製品の設計を改良、更新していますので、ここに含まれる仕様、寸法および情報が予告なしに変更されることもあります。この点についてご質問がありましたら、フローサーブ社の世界販売業務担当または支店にお問合せください。

© 2013 Flowserve Corporation

#### USA and Canada

Kalamazoo, Michigan USA  
Telephone: 1 269 381 2650  
Telefax: 1 269 382 8726

#### Europe, Middle East, Africa

Roosendaal, The Netherlands  
Telephone: 31 165 581400  
Telefax: 31 165 554590

#### Asia Pacific

Singapore  
Telephone: 65 6544 6800  
Telefax: 65 6214 0541

#### Latin America

Mexico City  
Telephone: 52 55 5567 7170  
Telefax: 52 55 5567 4224

#### 日本

日本フローサーブ株式会社  
大阪府門真市三ツ島710番地  
電話: 072 885 5571  
FAX: 072 885 5575